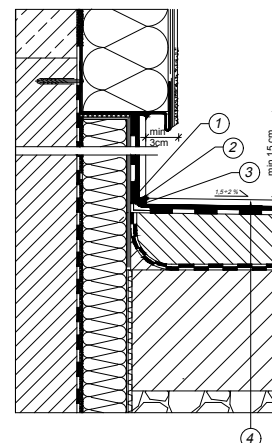
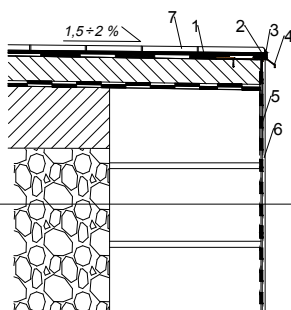


Detal "B" 1:5



1. Taśma uszczelniająca
2. Silikon
3. Sznur dylatacyjny

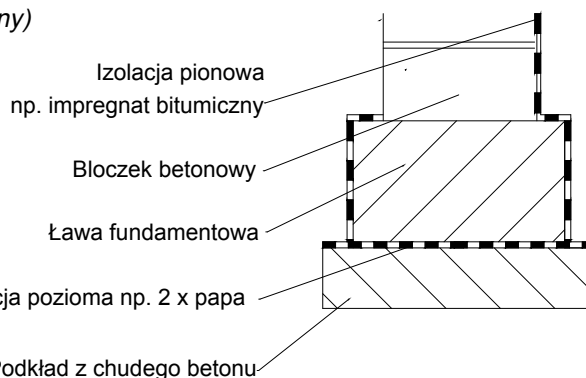
Detal "A" 1:10



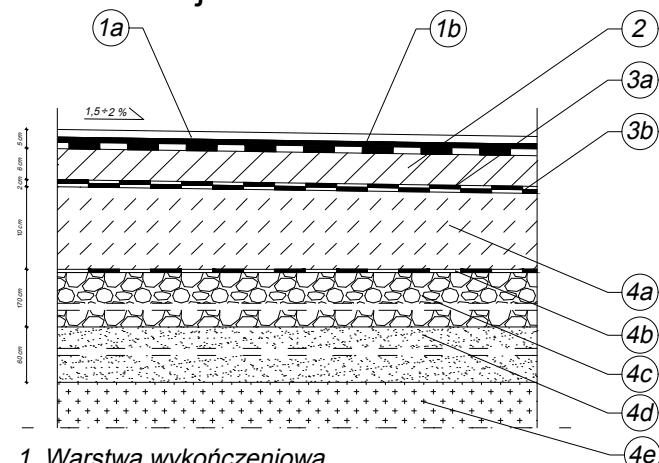
1. Taśma uszczelniająca
2. Sznur dylatacyjny
3. Silikon
4. Profil okapowo-rainnowy
5. 2x impregnat bitumiczny
6. Tynk silikonowy Ral 8016
7. Płytki granitowe 20x20cm

podbudowa  
błoczek betonowe gr24cm  
hydroizolacja (impregnat bitumiczny)  
tynk silikonowy kolor RAL 8016

Detal "C" 1:10



Przekrój A-A 1:10



1. Warstwa wykończeniowa
  - 1.a płytki granitowe wymiary 20x20cm
  - 1.b systemowa hydroizolacja podpłytkowa np. Atlas Duo
2. Warstwa dociskowa
  - podkład cementowy
3. Hydroizolacja przeciwwilgociowa
  - 3.a Samoprzylepna membrana bitumiczna
  - 3.b impregnat bitumiczny
4. Podbudowa
  - 4.a płyta betonowa lub żelbetowa wylewana ze spadkami
  - 4.b geowłóknina lub folia lub folia kubelkowa
  - 4.c warstwa filtrująca (żwir lub grube kruszywo)
  - 4.d podsypka wyrównująca z zagęszczonego piasku
  - 4.e grunt rodzimy

**ATELIER HARMOZA**  
PRACOWNIA PROJEKTOWA

ATELIER HARMOZA Spółka z o.o.  
ul. Pomorska 20/2 81-314 Gdynia  
www.atelier.harmoza.pl  
e: atelier.harmoza@gmail.com

TEMAT OPRACOWANIA:  
PROJEKT TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU PRZEDSZKOLA  
MIEJSKIEGO WE FROMBORKU

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:  
BUDYNEK USŁUGOWY - PRZEDSZKOLE, DOM KULTURY Z BIBLIOTEKĄ  
UL. OSIEDLE SŁONECZNE 16, 14-530 FROMBORK  
DZIAŁKI NR EWID. 43/1 MIASTO FROMBORK

INWESTOR:  
GMINA MIASTA FROMBORK  
UL. MŁYNARSKA 5a, 14-530 FROMBORK

FAZA PROJEKTU:

BRANŻA:

PROJEKT BUDOWLANY

ARCHITEKTURA

RYSUJE:

SKALA:

**DETAL TARASU**

1:5 / 1:10

AUTORZY:

SPECJALNOŚĆ I NR UPR. BUD. PODPISY:

DATA:

mgr inż. arch.  
MARIKA HARMOZA

UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ  
DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEN  
nr upr. 10/POOK/IV/2014

07.2016

inż. CEZARY ŁOŚ

UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ  
DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEN  
nr upr. 12/POOK/IV/2014

NR RYS.

SPRAWDZIŁ:

mgr inż. arch.  
JACEK JÓZEKOWSKI

NR RYS.

**A 9**